PRÁCTICA N.º 02

(Geografía)

Geósfera

01. ¿Cuál de las siguientes características no corresponde al sial?

a) Forma el relieve continental.
b) Predomina el silicio y el aluminio.
c) Sirve de soporte a los océanos.
d) Es el fondo de ríos y lagos.
e) El granito es la roca predominante.

02. Las _____ son aquellos espacios entre las capas y subcapas de la geósfera donde se presentan cambios en su composición.

a) ondas sísmicas
b) erupciones volcánicas
c) discontinuidades
d) zonas de subducción
e) fallas

03. La capa que conforma la base de los océanos y que, además, está constituida por rocas basálticas es denominada

a) astenósfera. b) pirósfera.
c) sial. d) sima.
e) manto.

04. Las rocas _____ se caracterizan por enfriarse en el interior de la corteza.

a) ígneas extrusivas
b) sedimentarias clásticas
c) ígneas intrusivas
d) metamórficas no foliadas
e) sedimentarias no clásticas

05. La gradiente geotérmica consiste en el incremento de la temperatura 3 ºC por cada _____ de profundidad.

a) 50 metros b) 70 metros
c) 80 metros d) 40 metros
e) 100 metros

06. Las corrientes convectivas se originan en el(la)

a) siderósfera. b) núcleo.
c) corteza. d) astenósfera.
e) endósfera.

07. Son compuestos químicos que al agruparse dan origen a las rocas:

a) Suelos b) Piedras
c) Sedimentos d) Minerales
e) Rocas

08. El elemento químico más abundante de la corteza terrestre es el

a) nitrógeno. b) hidrógeno.
c) argón. d) oxígeno.
e) hierro.

09. Son las rocas más usadas en la construcción de viviendas:

a) Granito y diorita
b) Basalto y pumita
c) Arenisca y el conglomerado
d) Caliza y diatomita
e) Granito y basalto

10. El _____ es el mineral más duro; mientras que el _____ es el más suave.

a) corindón - yeso
b) topacio - calcita
c) cuarzo - fluorita
d) ortoclasa - apatita
e) diamante - talco

prohibida su venta